第9卷 第4期 动物学研究 Vol.9, No.4
1988年11月 ZOOLOGICA RESEARCH Nov., 1988

中国鲤科鱼类新纪录

THREE CYPRINID FISHES NEW TO CHINESE FAUNA

关键词：鲤科鱼类，新纪录，中国动物区系

Key words: Cyprinid fishes, New records, Chinese fauna,

1987年12月，在云南瑞丽江采到一批小型鱼类的标本，经鉴定，其中有三种为我国鱼类区系中的首次纪录，简征如下：

长须鲫 *Danio rerio* Hamilton（图1）

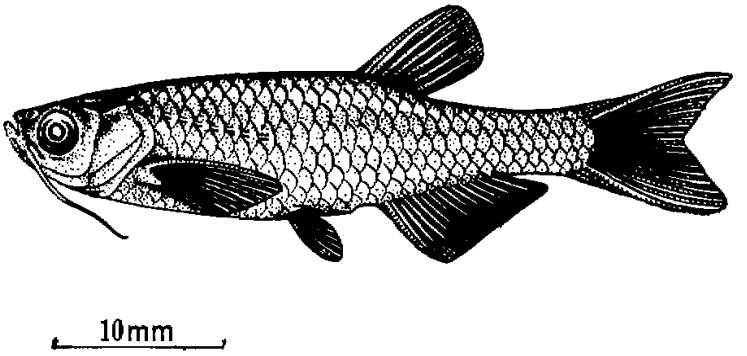

图1 长须鲫 *Danio rerio* Hamilton

D. iii—6—7, A. ii—13—14。

口上位，口裂短。须2对，上颌须达到或超过眼之中心，口角须很长，末端超过胸鳍基部。侧线不完全，达到腹鳍基部之前上方，侧线鳞8—9，纵列鳞30—31；背鳍前鳞16；围尾柄鳞10。鳃耙12。下咽齿2、4、5—5、3、2。头后背部有一马蹄形黑斑；体上侧淡黄，下侧银白，沿臀鳍基之腹部淡红。背鳍和胸鳍灰白，臀鳍、腹鳍和尾鳍的中间部分呈淡桔红色。

斑尾刺鲃 *Puntius sophore* (Hamilton)（图2）

感谢吴保荣同志为本文绘制插图
本文1988年3月8日收到，同年3月29日修回。

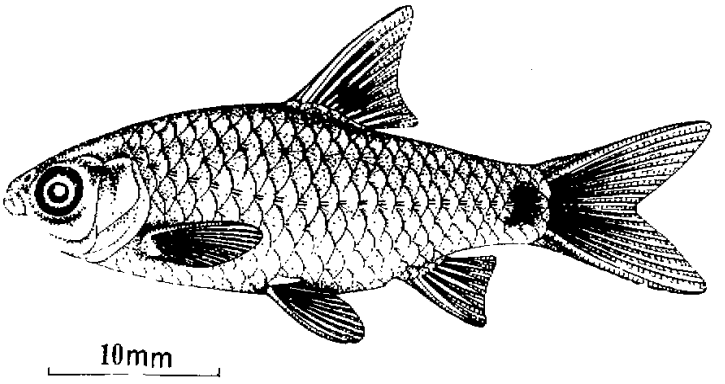

图2 斑尾刺鲃 *Puntius sophore* (Hamilton)

体长为体高的2.5～3.[illegible]倍。无须。背鳍具硬刺，后缘光滑无锯齿，起点约在吻端至尾鳍基的中点，分枝鳍条8。臀鳍具5根分枝鳍条。体侧各鳞片具明显辐射线9—11条，裸露于后区的有3—4条。侧线完全，侧线鳞$23\frac{4}{3-V}$；背鳍前鳞9；围尾柄鳞12。鳃耙19—20。下咽齿1、2、5—5、3、2。全身银白，眼上缘淡红。背鳍灰白，基部有一不明显黑斑；胸鳍、腹鳍和臀鳍浅黄，位于侧线末端上有一明显黑斑。

异斑刺鲃 *Puntius punctatus* Day（图3）

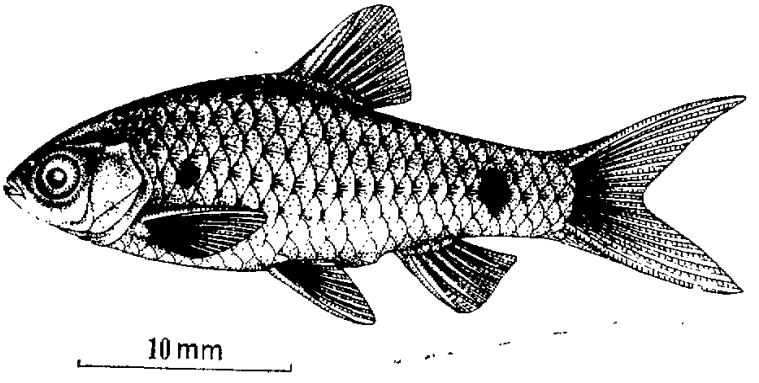

图3 异斑刺鲃 *Puntius punctatus* Day

体高显著大于头长。无须 背鳍末根不分枝鳍条为硬刺，后缘具粗锯齿，刺长小于头长，起点约位于吻端至尾鳍基的中点。侧线完全，体侧每枚鳞片有同心辐射线9—12条，裸露于后区的有3—4条。侧线鳞$22\frac{4-4.5}{3-V}$ 23；背鳍前鳞8—9；围尾柄鳞12。鳃耙9—11。下咽齿2、3、4—5、3、2。体呈银白色，背鳍前部、腹鳍和臀鳍为淡桔红色，胸鳍和尾鳍淡黄。体侧有二个大小不等的黑斑，小黑斑位于第三个侧线鳞之后，黑斑的上缘很少超越侧线；大黑斑位于尾部的侧线上，离尾鳍相隔4个侧线鳞。

陈银瑞 崔桂华
（中国科学院昆明动物研究所）
邵加军 李庆华
（云南省保山地区水产技术推广站）